Index	 	

Application No.	Applicant(s)	
09/862,437	NAKAO, YOSHIO	
Examiner	Art Unit	
Abdelali Serrou	2654	

√ .	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
o	Objected

							J			
Cla	im					Dat	е			
Final	Original	6/15/05								
	1	1	$\vdash$			T				1
	1 2 3 4 5	V	$\overline{}$							
	3	V	Π				Т			Г
	4	V								
	5	V								
	6	1								
	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \								
	8	٧		_						
	9	V		<u> </u>	_		_	_	_	
	10	V	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	
	11	V	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	L	
	12	V	-		┝	-	-	⊢	H	
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	-	-	<del> </del>	-		├	-	├	
	15		-	┝	├		-	-		
	16	<del> </del>	_	-			├	-	-	├-
	17	-	_	-			-		┢╾	<del> </del>
	18		_	_	-	-	$\vdash$	-	┢	-
	19				-	┢	-			-
	20		-		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	
	21	_		_	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
	22	Г								$\vdash$
	23									
	24									
	25									
	26									
	27									
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31									
	29					<u> </u>		<u> </u>		
	30	_				<u> </u>	<u> </u>			
	31	<u> </u>						_	_	
	32 33				-		<del> </del>			-
	33	<u> </u>				-		-		_
	34 35	$\vdash$	_		-	$\vdash$	├	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	36		-				$\vdash$	-		
	37		-		<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	
	38		-			$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		_
	39		_		_		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	40				Т			-	$\vdash$	
	41									
	42									
	43									
	44									
	45									
	46								L	
]	47									
	48		_					_		Ш
	49	<u> </u>				<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
J	50					ı			ı	

Cla	aim	Γ_				Date				
	 	_	<u> </u>	1	<u> </u>	Tall	_	_	T	$\overline{}$
Final	Original									
	51	_			$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$
	51 52	_	<del>                                     </del>	T						┢
	53	_		T		$\vdash$				$\vdash$
	54							İ		$\vdash$
	55									Г
	56									Г
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63								_	
<u> </u>	64						<u> </u>			
	65		<u> </u>						_	
L	66		_		_	_				
<u> </u>	67							_		
<u> </u>	68				_					
<u> </u>	69					_		<u> </u>		
<u> </u>	70			_	_					
	71				L					<u> </u>
<u> </u>	72			_			_			_
	73			<u> </u>						
	74			<u> </u>				_		_
	75									
	76 77			┝			_	_		
-				<u> </u>			_			
	78 79			_				_		
<u> </u>	80									_
-	81		_	-				$\vdash$	-	
ļ	82			┝	-	-	-		-	-
	83			-	_				-	<del> </del>
-	84		_	-	_	_		-		$\vdash$
	85	_			_				_	
	86				_			<u> </u>		_
	87									
	88		_							
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96							_	Щ	_
$\perp$	97			<u> </u>					$\sqcup$	_
	98			Ш	_					
$\vdash$	99		_	<u> </u>				<u> </u>	Щ	_
	100			لـــا		لـــا		L	نـــا	

Claim         Date           E         E           50         0           101         0           102         0           103         0           104         0           105         0           106         0           107         0           108         0           109         0           110         0           111         0           112         0           113         0           114         0           115         0           116         0           117         0           118         0           119         0           120         0           121         0           122         0           123         0           124         0           125         0           126         0           127         0           128         0           130         0           131         0           132         0           133	CI			Data							
101	Ula		Date								Н
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	Final	Original									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101									
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		102									
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		103		_					_		Ш
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		104	<u> </u>	_	L		<u> </u>		<u> </u>		Ш
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   140   141   142   143   144		105	<b> </b> -	<u> </u>	_		<u> </u>		L	L	Ш
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   140   141   142   143   144		106	<u> </u>	<u> </u>	_					<u> </u>	Ш
109		107	<del> </del>	_	┢					ļ	-
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		100	┝	$\vdash$	┢		-		_		-
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		_		$\vdash$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	_	<u> </u>	┢					-	
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		<u> </u>							
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115				<u> </u>		L			L_]
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		_	ļ	ļ	_	-		_	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1466 147 148		117	_	_	<u> </u>		H		<u> </u>	_	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1466 147 148		118	$\vdash$		$\vdash$		-			-	$\vdash \vdash$
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120				$\vdash$		_			Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121	-								H
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_	_		-			-	<del>                                     </del>	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									П
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127				_					Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			<u> </u>	<u> </u>					Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	_	<u> </u>					_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-	-	<b></b>		-		_		H
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149		132		$\vdash$	H			-			$\vdash \vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			Н		-		$\vdash$		$\vdash \vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	Н		Н		_			Н	$\vdash \vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135								П	$\square$
138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		136									
139		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			L						Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	$\vdash$		$\vdash$						Щ
142 143 144 145 146 147 148 149					H		$\vdash$		<u></u>	_	$\vdash \vdash$
143 144 145 146 147 148 149		141			$\vdash$		-				$\vdash \vdash$
144 145 146 147 148 149					<del> </del>		$\vdash$	-		H	$\vdash\dashv$
145 146 147 148 149					H		-	-		H	H
146 147 148 149							_			_	H
147 148 149				П						_	Н
148		147									$\Box$
149		148									
150		149									
	]	150									